Camarasauridae

Camarasauridae ("lagartos de cámaras") es una familia extinta de dinosaurios saurópodos característica del Jurásico superior (hace aproximadamente 155 millones de años, en el Kimmeridgiense), al Cretácico Inferior (hace aproximadamente 124 millones de años, desde el Barremiense) con ejemplares conocidos en América, Asia y Europa. Son saurópodos macronarianos, que forman un clado próximo a los Titanosauriformes.[5] Algunos dientes encontrados en la Formación Galve de España son muy parecidos a los de *Camarasaurus*, y pueden pertenecer a miembros de esta familia.[4] Los camarasáuridos se distinguen por sus robustos dientes, tener doce vértebras cervicales, espinas neurales bífidas en las vértebras cervicales posteriores y las dorsales anteriores, entre otras características.[2] [3]

Sistemática

Cladísticamente, se define como todos los saurópodos más cercanamente relacionados con *Camarasaurus supremus* que a *Saltasaurus loricatus*.[6]

Referencias

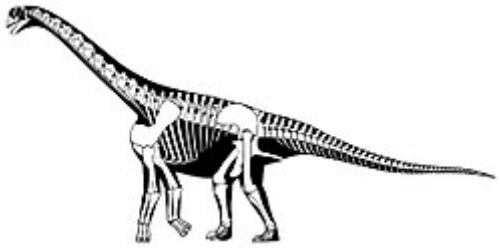
1. Lacovara, Kenneth J.; Ibiricu, L.M.; Lamanna, M.C.; Poole, J.C.; Schroeter, E.R.; Ullmann, P.V.; Voegele, K.K.; Boles, Z.M.; Egerton, V.M.; Harris, J.D.; Martínez, R.D.; Novas, F.E. (4 de septiembre de 2014). «A Gigantic, Exceptionally Complete Titanosaurian Sauropod Dinosaur from Southern Patagonia, Argentina» (https://dx.doi.org/10.1038/srep06196). *Scientific Reports*. doi:10.1038/srep06196 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fsrep06196).
2. Mateus, O., & Tschopp E. (2013). *Cathetosaurus* as a valid sauropod genus and comparisons with *Camarasaurus*. *Journal of Vertebrate Paleontology, Program and Abstracts*, 2013. 173.
3. K. Li, C.-Y. Yang, J. Liu and Z.-X. Wang. 2010. [A new sauropod from the Lower Jurassic of Huili, Sichuan, China]. Vertebrata PalAsiatica 48(3):185-202
4. Sánchez-Hernández, B., Benton, M. J., & Naish, D. (2007). Dinosaurs and other fossil

Camarasauridae

Rango temporal: 164,7 Ma-112,6 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Jurásico - Cretácico



Recreación del esqueleto de *Camarasaurus grandis*.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
Infraorden:	Sauropoda
(sin rango):	Macronaria
Familia:	**Camarasauridae** Cope, 1877

Especie tipo

Camarasaurus supremus
Cope, 1877a

Géneros

- *Bellusaurus*[1]
- *Camarasaurus*
- *Cathetosaurus*[2]
- *Dashanpusaurus*[3]
- *Lourinhasaurus*
- *?Oplosaurus*[4]
- *Tehuelchesaurus*

Sinonimia

- Morosauridae Marsh 1882

vertebrates from the Late Jurassic and Early Cretaceous of the Galve area, NE Spain. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 249(1), 180-215.

5. Mocho, P., Royo-Torres, R., & Ortega, F. (2014). Phylogenetic reassessment of *Lourinhasaurus alenquerensis*, a basal Macronaria (Sauropoda) from the Upper Jurassic of Portugal. Zoological Journal of the Linnean Society, 170(4), 875-916.
6. Taylor, M. P., & Naish, D. (2007). An unusual new neosauropod dinosaur from the Lower Cretaceous Hastings Beds group of East Sussex, England. *Palaeontology*, 50(6), 1547-1564.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Camarasauridae&oldid=120660296»

Esta página se editó por última vez el 22 oct 2019 a las 20:37.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.